peachtree audio



DAC•iT

Important Safety Instructions

1) Read these instructions – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
2) Keep these instructions – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3) Heed all warnings – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4) Do not use this apparatus near water – The appliance should not be used near water or moisture – for example, in a wet basement or near a swimming pool, and the like.
5) Clean only with dry cloth.
6) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
7) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
8) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
9) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.
10) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11) Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
12) Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
13) Please keep the unit in a good ventilation environment.
14) CAUTION: These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.
15) WARNING:To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
16) WARNING: The mains plug/appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
17) • The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.
    • Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
    • The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.
18) WARNING:For the terminals marked with symbol of " " may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. The external wiring connected to the terminals requires installation by an instructed person or the use of ready-made leads or cords according to manufacturer's instruction.

Unpacking and Warranty

1) Keep all packing materials for future shipments. (service)
2) Keep a record of your bill of sale and a copy of the serial number for warranty and insurance purposes.
3) You may register your unit on our website: www.peachtreeaudio.com.

DAC•iT



Welcome to your Peachtree Audio DAC•iT!

Our goal at Peachtree is to design products that provide you with a magical musical experience. We believe the DAC*iT reaches that goal.

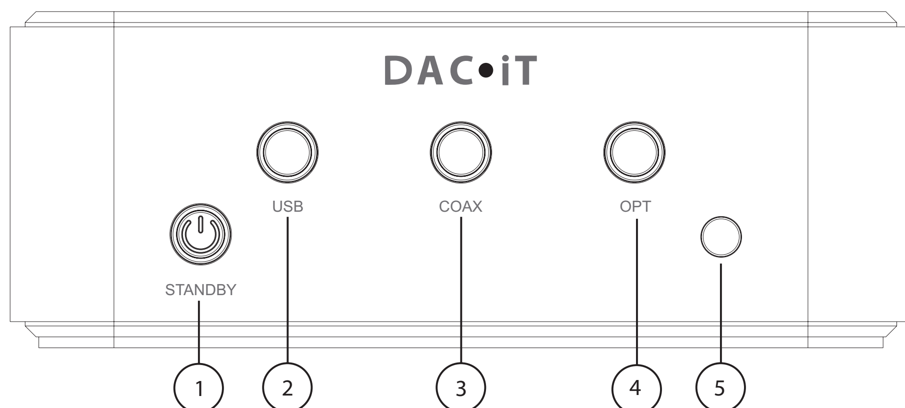
At the heart of the DAC*iT is an advanced ESS Sabre DAC. The secret to the sonic performance of the DAC*iT is the Peachtree design team's carefully-engineered implementation of this digital-to-analog converter, utilizing proprietary techniques and innovative circuit design. Connect your digital music library to the DAC*iT and hear what's possible!

This manual is a guide to the functions and operation of your DAC•iT. It shows you how to connect a variety of digital sources, and offers tips on getting the best performance. The DAC•iT has been rigorously designed to deal with the real-world problems of computer and streaming audio. And it meets the true test of any audio component: it SOUNDS great!

We hope the DAC•iT will provide you with years of enjoyable music listening. Visit us at www.peachtreeaudio.com for additional tips on getting the best sound from the music on your computer, and from all your digital sources. Please contact your dealer, or us directly, if you have questions. We now invite you to go to www.peachtreeaudio.com to register your DAC•iT purchase.

Thank you - and Happy Listening!

The Folks at Peachtree Audio



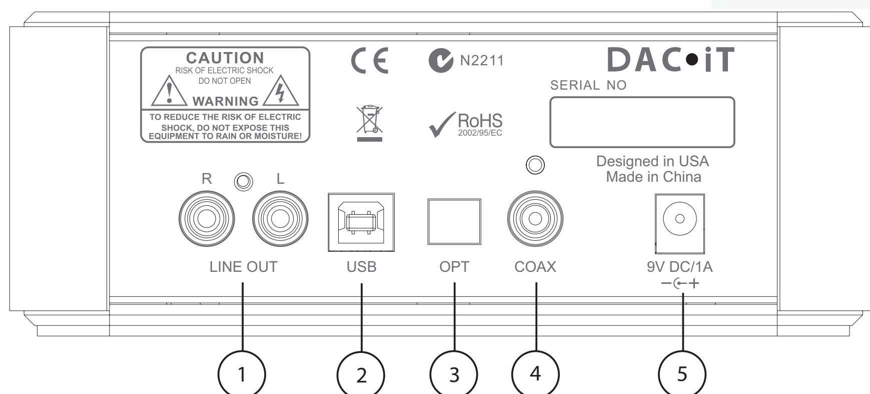
1) **Standby:** The DAC•iT is in standby mode when this button glows green. Push to turn on the DAC•iT; the button will light up blue. When you are finished listening, push again to return to standby mode.

2) **Digital USB Input:** Push to hear music from your connected computer or other USB audio source.

3) **Digital Coax Input:** Push to hear music from a component you have connected via a digital coaxial cable, such as a CD player, DVD player, Sonos Zone Player, Logitech Squeezebox or other digital source.

4) **Digital Optical Input:** Push to hear music from a component you have connected via a digital optical cable (toslink), such as a CD player, DVD player, Sonos Zone Player, Logitech Squeezebox, Apple TV or other digital source.

5) **Infrared Remote Sensor:** When using the remote control aim it at this sensor for best results.



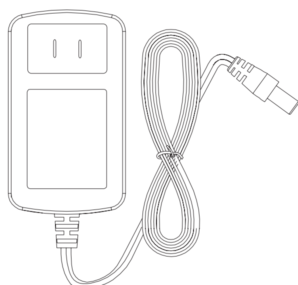
1) **Line Out:** To connect the analog output of the DAC•iT to your preamplifier, integrated amplifier or receiver. The level is fixed (non-variable). Use your audio system's volume control to adjust listening levels.

2) **USB Digital Input:** To connect directly to your computer via a USB cable.

3) **Optical Digital Input:** For optical digital sources.

4) **Coaxial Digital Input:** For coaxial digital sources.

5) **DC Input:** For connecting the DAC•iT's external power supply (see image below).



• **Coaxial Digital Input:** Connect the coaxial output from any digital source, using a coaxial digital cable. Push the "COAX" input button on the front of the DAC•iT to listen.

• **Optical Digital Input (sometimes called Toslink):** Connect the optical output from any digital source, using an optical digital cable. Push the "OPT" input button on the front of the DAC•iT to listen.

• **USB Digital Input:** Connect the USB output from a computer (or other source component which can output audio via USB) using a USB cable. Push the "USB" input button on the front of the DAC•iT to listen.

• **Line Output:** Connect the DAC•iT's left and right line out jacks to line-level (AUX) inputs on your preamplifier, integrated amplifier or receiver. Select any connected digital source from the front panel of the DAC•iT or from the DAC•iT remote control. Set your listening level using your existing system's volume control.

WARNING: DO NOT CONNECT THIS FIXED-LEVEL LINE OUTPUT TO A PHONO INPUT OR DIRECTLY TO THE INPUTS OF A POWER AMPLIFIER. YOU WILL LIKELY DAMAGE YOUR PREAMPLIFIER, RECEIVER, POWER AMPLIFIER AND SPEAKERS!

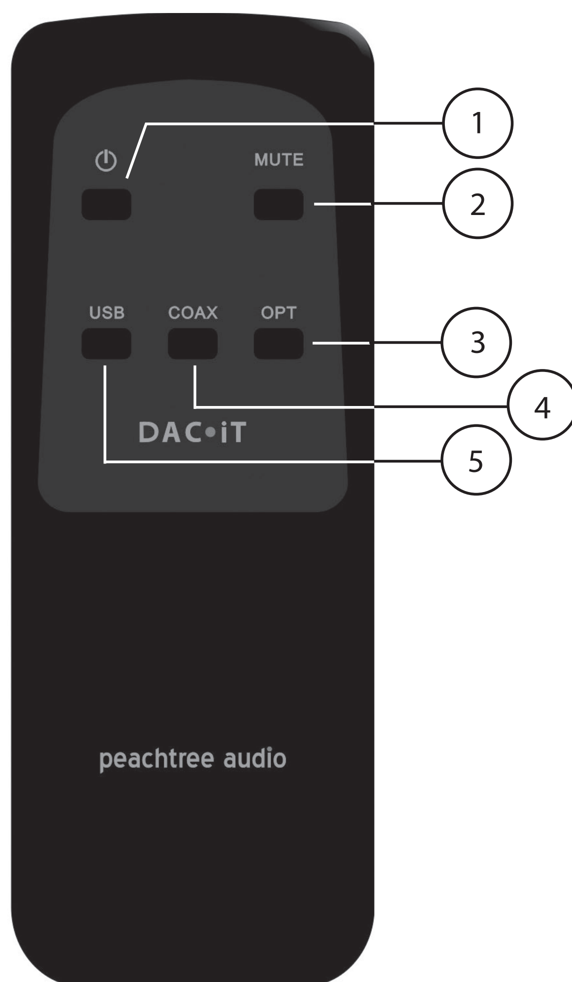
1) **On/Standby**: Puts the DAC•iT in or out of "Standby".

2) **Mute**: Mutes or un-mutes the output of the DAC•iT.

3) **OPT:** Selects a source connected to an optical (Toslink) digital input.

4) **COAX:** Selects a source connected to a coaxial digital input.

5) **USB:** Selects a digital audio source connected to the USB input.



At Peachtree Audio we think products should be easy to use. We don't require any custom USB drivers or software programs to listen to music from your computer. The DAC•iT's USB digital input accepts music files from your computer's hard drive and plays them back with superb fidelity.

USB Connections

PC

1) Connect the USB terminal on the DAC•iT to a USB connection on your computer.

2) Your computer will "see" the USB Audio DAC inside the DAC•iT. You may get a "Peachtree Audio 24/96" pop-up box but it's not necessary.

3) Right click the speaker icon on the bottom of your screen.

4) Select "Audio" tab.

5) Using the drop-down box choose Peachtree Audio 24/96.

6) Click OK.

7) Launch Music Program and play.

Mac

1) Open System Preferences.

2) Click on Sound.

3) In the Output tab you should see Peachtree Audio 24/96 as one of the choices. Select it.

4) Launch iTunes and enjoy your music.

Once you set up your computer following the above instructions it should recognize the DAC•iT's USB Audio DAC and default to it. If you unplug the USB connection you may have to repeat some steps; this is not unusual.

1) For critical listening to music from your computer, avoid keeping multiple programs open. It can compromise the sound quality and even cause signal dropouts.

2) Avoid plugging and unplugging the USB input multiple times in a short time span. It usually is not a problem but increases the chance of a voltage spike to the USB input.

We'll post articles and other helpful tips on getting the best sound from your computer's music files and your other digital music sources. Visit us at our website: www.peachtreeaudio.com.



Interested in the Green Movement?

1) The DAC•iT meets the European RoHS standards for non-hazardous metals.

2) The DAC•iT utilizes a standby transformer that draws less than a watt in the US and less than 2 watts in countries with 220V electrical service.

3) We will continue to investigate more ways of making our products environmentally friendly. Feel free to email us with your suggestions: info@peachtreeaudio.com

The DAC•iT will not turn on	Be sure the DAC•iT's external power supply is connected to the rear panel DC input and that the power supply is plugged into a live AC outlet.
The DAC•iT turns on but there is no sound	Be sure your system is not muted and that the DAC•iT has been selected. Be sure your digital source is on and playing. Be sure the DACiT's standby button is glowing blue and that your desired input is glowing blue. If the input button is blinking the DAC*iT is in "mute" mode. Press the mute button on the remote to un-mute the DAC*iT. Check to be sure your digital cable is properly connected.
The remote control doesn't work	Please check the batteries by removing the cover on the back of the remote. It is an infrared remote so it needs a clear line of sight to the sensor on the front panel of the DAC•iT.
You intermittently lose your signal on the USB input	First, try relaunching your music server program (iTunes, WMP, etc.). If your computer still doesn't recognize the USB DAC unplug the USB cable from the computer and the DAC•iT, wait a few seconds, then reconnect. These are computer hookups, and sometimes you'll lose a signal just as with your printer or other USB device. You should not have this problem often. We designed the DAC•iT to remain locked on the USB signal at all times, but signal dropouts are still possible.
You pick up hum and noise through your DAC•iT in your office system	This can require some trial and error diagnostics. If you have music files available on a laptop computer connect it (while on battery power) to the DAC•iT. If it works properly, with no noise, then the computer in your office is introducing a ground loop into the system. This is not uncommon. However, the DAC•iT's digital inputs are transformer-coupled to minimize this problem. If a problem persists, please feel free to contact Peachtree Audio.
When you switch from one source to another you get a loud "click" or "pop"	Sometimes this is from static buildup but it should not occur consistently over a long period of time. Contact your dealer or Peachtree Audio if this persists.
Your coaxial digital connections do not sound quite right	You must use a wide bandwidth 75 ohm digital interconnect in this application. If you use a standard audio RCA cable the results will not be nearly as good. This is not an unusual mistake as the two interconnects look identical but sound different.
Your iPod doesn't sound quite right through the DAC•iT	Your iPod offers custom equalizations for headphone use that aren't necessary with the DAC•iT and a good pair of speakers. We recommend using a "flat" response. If you find that you still need equalization, then start at "flat" and make your settings from that point.

International Guarantee and Claims Under Warranty

International Guarantee

The DAC•iT has a one year Parts and Labor guarantee from the time of purchase. Units that are covered under this guarantee include DAC•iTs purchased from an authorized DAC•iT distributor or dealer.

Peachtree Audio can take no responsibility for defects arising from accident, misuse, abuse, wear and tear, neglect or through unauthorized adjustment and/or repair. The warranty does not cover shipping costs. Visit www.peachtreeaudio.com for a copy of the complete warranty.

Claims Under Warranty

The unit should be packed in its original packing and returned to the dealer from whom it was purchased, or if unavailable, directly to the DAC•iT distributor.

You should use a suitable carrier. Do Not Send By Postal Service. Peachtree Audio cannot accept responsibility for the DAC•iT while in transit to the dealer, distributor, or service facility. Please insure your unit against loss or damage while in transit.

In the unlikely event that you experience a failure with your DAC•iT, please call for a return authorization number before returning products for service. Any DAC•iT received without an RA # will be refused. You may also wish to route your repair through your dealer, which we encourage.

Call 704-391-9337 for a return authorization number and additional information on where and how to return your unit for service.

Main office (not service):

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue WA 98005

www.peachtreeaudio.com

Technical Specifications

- 3 digital inputs USB, Coax, Optical
- Fixed line-level RCA stereo output
- ESS ES9022 Sabre DAC
- 24Bit/96kHz USB capability
- 24Bit/192kHz coaxial digital capability
- 24Bit/96kHz optical digital capability
- S/N 120dB
- Output voltage 2.0V
- Output impedance 200 ohms
- Transformer-coupled digital inputs for ground isolation
- Galvanically-isolated USB stage to reduce noise from computer’s switching power supply
- External power supply 100V-240V 50Hz-60Hz 9V 1A output
- Power consumption <1W

Dimensions 2.42” H x 6.5” W x 6.5” D

Weight 2.33 lbs

peachtree audio



DAC•iT

Instrucciones de seguridad importantes

1) Lea las instrucciones - Antes de poner en funcionamiento el equipo deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad.
2) Conserve las instrucciones – Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse para futuras referencias.
3) Preste atención a todas las instrucciones - Se les debe hacer caso a todas las advertencias que aparezcan en el equipo y en las instrucciones de operación.
4) No use este aparato cerca del agua – El equipo no debería utilizarse cerca del agua o humedad - por ejemplo, sobre en un sótano húmedo ni cerca de una piscina o en lugares similares.
5) Limpie el equipo solamente con un trapo seco.
6) No bloquee las aberturas de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
7) Coloque la unidad lejos de fuentes de calor tales como radiadores, registradores de calor, cocinas y otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
8) No elimine el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una de las cuales es más ancha. Un enchufe con toma de tierra tiene dos patillas iguales y una tercera diferente para toma de tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no sirve en su tomacorriente, consulte un electricista para realizar la sustitución del tomacorriente obsoleto.
9) Proteja el cable de alimentación de que sea pisado o mordido, particularmente en los enchufes, tomas de corriente, y en el punto donde sale del aparato.
10) Utilice solamente los acoples/accesorios especificados por el fabricante.
11) Desenchufe el aparato durante tormentas con relámpagos o cuando no vaya a utilizarlo durante largos periodos de tiempo.
12) Dirija todos los mantenimientos y reparaciones al personal cualificado. Es necesaria la reparación cuando el aparato ha sufrido daños de alguna forma, en el cable de alimentación o en el enchufe, se ha derramado líquido o han caído objetos en el interior del aparato, éste ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, el aparato no funciona con normalidad, o si se ha caído al suelo.
13) Por favor, coloque la unidad en un área con buena ventilación.
14) PRECAUCIÓN: Estas instrucciones de servicio son para uso solamente del personal de servicio calificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no efectúe ninguna reparación usted mismo que no esté contenida en las instrucciones de funcionamiento a menos que esté cualificado para hacerlo.
15) ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o de choques eléctricos, no exponga este electrodoméstico a la lluvia ni a la humedad. El aparato no debe exponerse a goteos ni salpicaduras y no se colocarán objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre él.
16) ADVERTENCIA: El enchufe del cable de corriente del equipo se usa como dispositivo de desconexión y por tanto será de fácil acceso.
17) • El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de una “tensión peligrosa” no aislada dentro del alojamiento del sistema que puede ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de choque eléctrico.
    • Advertencia: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la carcasa (ni la cubierta posterior) ya que no hay piezas útiles en el interior. Para efectuar mantenimientos llévelo al personal cualificado.
    • El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes relacionadas con la operación y el mantenimiento en la literatura que se entrega junto con el electrodoméstico.
18) ADVERTENCIA: Los terminales marcados con el símbolo do pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de choque eléctrico. El cableado externo conectado a los terminales requiere de su instalación por parte de una persona capacitada o del uso de líneas o cables ya preparados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Desembalaje y Garantía

1) Conserve el material del embalaje para envíos futuros. (Reparaciones)
2) Mantenga un registro de su recibo de compra un una copia del número de serie para propósitos de la garantía y del seguro.
3) Puede registrar su unidad en nuestro sitio Web: www.peachtreeaudio.com.

DAC•iT

- Introducción
- Panel frontal
- Panel Trasero
- Conexiones
- Mando a distancia
- Consejos útiles y más...
- Solución de problemas
- Garantía del producto y Servicio
- Especificaciones técnicas



Bienvenido a su Peachtree Audio DAC•iT!

Nuestro objetivo en Peachtree es diseñar productos que le proporcionen una experiencia musical mágica. Estamos convencidos de que el DAC•iT logra ese objetivo.

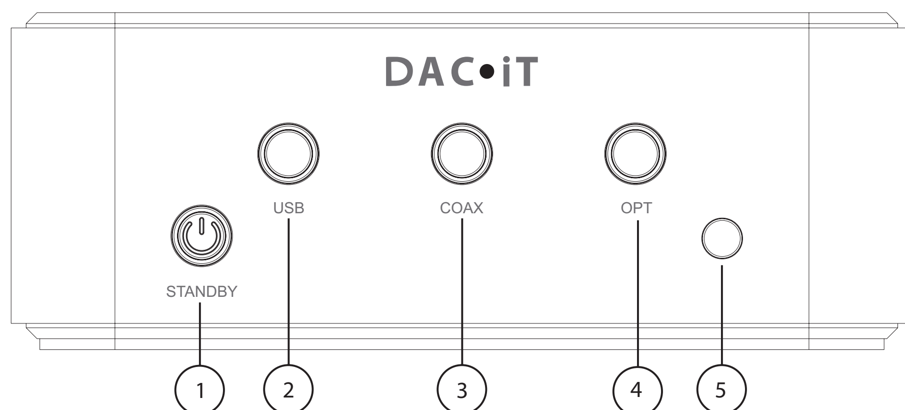
En el corazón del DAC•iT hay un ESS Sabre DAC avanzado. El secreto del comportamiento del sonido del DAC•iT es la implementación cuidadosa del diseño del equipo de diseño de Peachtree de este convertidor digital - analógico, utilizando técnicas propietarias y un innovador diseño de circuitos. ¡Conecte su biblioteca de música digital al DAC•iT y escuche qué es posible!

Este manual es una guía para las funciones y la operación de su DAC•iT, Le enseña cómo conectar una variedad de fuentes digitales y otros consejos acerca de cómo obtener el mejor desempeño. El DAC•iT ha sido rigurosamente diseñado para tratar con los problemas del mundo real de las computadoras y el flujo de audio. Y cumple con la prueba real de cualquier componente de audio: ¡SUENA genial!

Esperamos que el DAC•iT le proporcione años de audición placentera de música. Visítenos en www.peachtreeaudio.com para consejos adicionales sobre cómo obtener el mejor sonido de la música de su PC, y de todas sus fuentes digitales. Por favor, contacte con su vendedor, o directamente con nosotros, si tiene alguna pregunta. Ahora le invitamos a entrar en www.peachtreeaudio.com para registrar la compra de su DAC•iT.

Gracias y… ¡Que lo disfrute!

La gente de Peachtree Audio



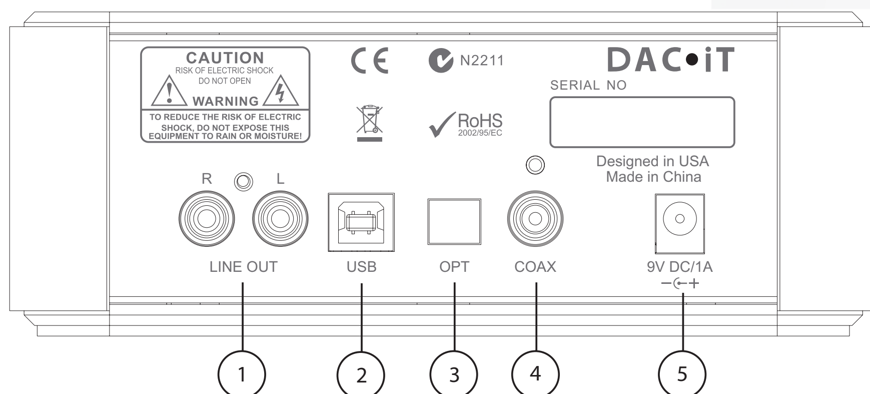
1) **Espera:** El DAC•iT está en modo de espera cuando este botón se ilumina en verde. Presiónelo para encender el DAC•iT; el botón se iluminará en azul. Cuando haya terminado de escucharlo, empújelo de nuevo para ir al modo de espera.

2) **Entrada USB digital:** Presiónelo para escuchar música desde su computadora conectada u otra fuente de audio USB.

3) **Entrada coaxial digital:** Púlselas para oír música procedente de un equipo que haya conectado a través un cable digital coaxial, como un reproductor de CD, reproductor de DVD, un reproductor Sonos Zone, una Logitech Squeezebox u otra fuente digital.

4) **Entrada óptica digital:** Púlselo para oír música procedente de un equipo que haya conectado a través un cable digital óptico (toslink), como un reproductor de CD, reproductor de DVD, un reproductor Sonos Zone, una Logitech Squeezebox, una TV de Apple u otra fuente digital.

5) **Sensor del mando a distancia infrarrojo:** Cuando use el mando a distancia apunte hacia este sensor para mejores resultados.



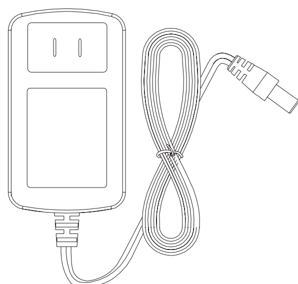
1) **Salida de línea:** Para conectar la salida analógica del DAC•iT a su preamplificador, amplificador integrado o receptor. El nivel es fijo (no es variable). Use el control de volumen de su sistema de audio para ajustar los niveles de audición.

2) **Entrada digital USB:** Para conectarse directamente a su computadora mediante un cable USB.

3) **Entrada digital óptica:** Para fuentes digitales ópticas.

4) **Entrada digital coaxial:** Para fuentes digitales coaxiales.

5) **Entrada de CC:** Para la conexión de la fuente de alimentación externa del DAC•iT (vea la imagen siguiente).



- **Entrada digital coaxial:** Conecte la salida coaxial desde cualquier fuente digital, usando un cable digital coaxial. Empuje el botón de entrada “COAX” en el panel frontal del DAC•iT para escuchar.

- **Entrada digital óptica (a veces denominada Toslink):** Conecte la salida óptica desde cualquier fuente digital, usando un cable digital óptico. Empuje el botón de entrada “OPT” en el panel frontal del DAC•iT para escuchar.

- **Entrada digital USB:** Conecte la salida USB de una computadora mediante un cable USB (u otro componente de fuente que pueda enviar audio a través de USB). Empuje el botón de entrada “USB” en el panel frontal del DAC•iT para escuchar.

- **Salida de líneas:** Conecte los conectores de salida de línea izquierdo y derecho del DAC•iT a las entradas de nivel de línea (AUX) de su preamplficador, amplificador integrado o receptor. Seleccione cualquier fuente digital conectada desde el panel frontal del DAC•iT o desde el mando a distancia del DAC•iT. Ajuste el nivel de audición usando el control de volumen de su sistema existente.

ADVERTENCIA: NO CONECTE ESTA SALIDA DE LÍNEA DE NIVEL FIJO A UNA ENTRADA DE MÍCRÓFONO NI DIRECTAMENTE A LAS ENTRADAS DE UN AMPLIFICADOR DE POTENCIA. ¡PROBABLEMENTE DAÑARÁ SU PREAMPLIFICADOR, RECEPTOR, AMPLIFICADOR DE POTENCIA Y LOS ALTAVOCES!

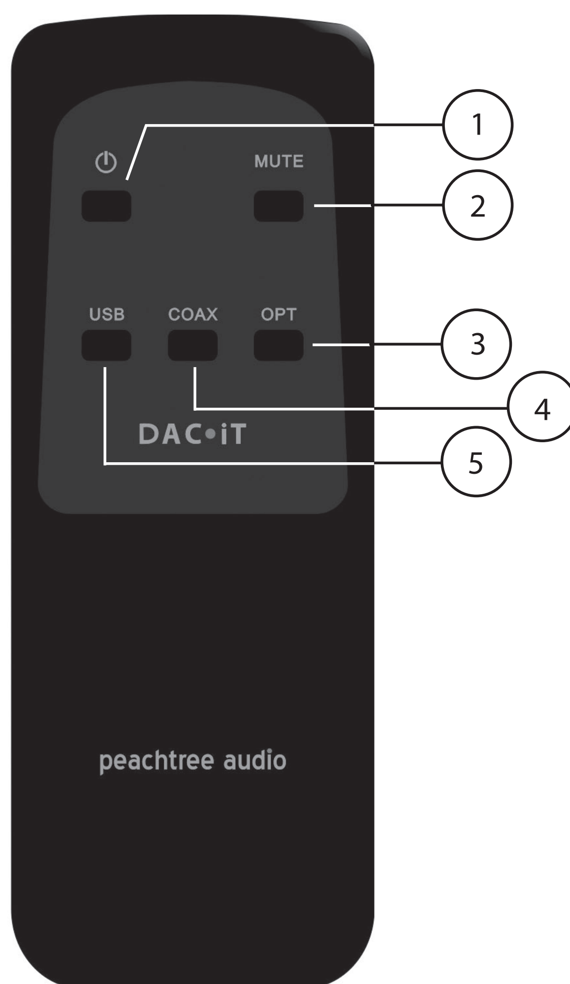
1) **Encendido/Espera:** Pone el DAC•iT en “Espera” o lo enciende.

2) **Silencio:** Silencia o activa la salida del DAC•iT.

3) **OPT:** Selecciona una fuente conectada a una entrada digital óptica (Tosklink).

4) **COAX:** Selecciona una fuente conectada a una entrada digital coaxial.

5) **USB:** Selecciona una fuente de audio digital conectada a la entrada USB.



En Peachtree Audio pensamos que los productos deben ser fáciles de usar. No utilizamos ningún controlador USB personalizado ni programas de software para oír su música desde su PC. La entrada digital USB del DAC*iT acepta archivos de música desde el disco duro de su computadora y la reproduce con una fidelidad excelente.

Conexiones USB

PC

1) Conecte el terminal USB del DAC*iT a una conexión USB de su computadora.
2) Su computadora "verá" el DAC de audio USB dentro del DAC*iT, Puede que aparezca una ventana emergente "Peachtree Audio 24/96" pero no es necesaria.
3) Haga clic derecho en el icono de altavoz de la parte inferior de la pantalla.
4) Seleccione la pestaña "Audio".
5) Usando la caja desplegable, seleccione Peachtree Audio 24/96.
6) Haga clic en OK.
7) Inicie el programa de música y reprodúzcala.

Mac

1) Abra las preferencias del sistema.
2) Haga clic en Sonido.
3) En la pestaña Salida deberá ver Peachtree Audio 24/96 como una de las opciones. Selecciónela.
4) Inicie iTunes y disfrute de su música.

Una vez configurada su computadora siguiendo las instrucciones anteriores, debe reconocer el DAC de Audio USB del DAC•iT y seleccionarlo de modo predeterminado. Si desenchufa la conexión USB es posible que tenga que repetir algunos pasos; esto no es inusual.

1) Para una audición crítica de la música desde su computadora, evite mantener múltiples programas abiertos. Puede comprometer la calidad de sonido e incluso causar cortes de señal.

2) Evite conectar y desconectar la entrada USB muchas veces en un corto periodo de tiempo. Normalmente esto no es un problema, pero aumenta la probabilidad de un pico de tensión en la entrada USB.

Publicaremos artículos y otros consejos útiles para la obtención del mejor sonido desde sus archivos de música de la computadora y desde otras fuentes de música digital. Visite nuestro sitio Web: www.peachtreeaudio.com.



¿Interesado en el Movimiento Verde?

1) El DAC•iT cumple con los estándares europeos RoHS para metales no peligrosos.

2) El DAC•iT utiliza un transformador de espera que consume menos de un watts en los EE.UU. y menos de 2 watts en países con servicio a 220V.

3) Continuaremos investigando más formas de hacer nuestros productos amigables con el medio ambiente. Envíenos sin compromiso un correo-e con sus sugerencias: info@peachtreeaudio.com

El DAC•iT no se enciende	Asegúrese de que la fuente de alimentación externa del DAC•iT esté conectada a la entrada de CC del panel trasero y que la fuente de alimentación esté enchufada en un tomacorriente de CA alimentado.
El DAC•iT se enciende pero no hay sonido	Asegúrese de que el sistema no esté silenciado y de que el DAC•iT esté seleccionado. Compruebe que su fuente digital está encendida y reproduciendo. Compruebe que el botón de espera del DAC•iT esté iluminado en azul y que su entrada deseada esté iluminada en azul. Si el botón de entrada está parpadeando, el DAC•iT está en modo de silencio. Oprima una vez el botón MUTE del mando a distancia para activar el sonido. Asegúrese de que el cable digital esté correctamente conectado.
El mando a distancia no trabaja	Compruebe la pilas/baterías retirando la tapa de la parte trasera del mando. Es un mando a distancia infrarrojo, de manera que necesita una línea de visibilidad despejada hasta el sensor del panel frontal del DAC-iT.
Pierde intermitentemente la señal de la entrada USB	Primero, trate de reiniciar el programa del servidor de música (iTunes, WMP, etc.) Si su computadora todavía no reconoce el DAC USB, desconecte el cable USB de la computadora y del DAC•iT, espere unos segundos, a continuación conéctelo de nuevo. Estas son conexiones de computadora y a veces perderá una señal igual que le puede pasar con una impresora u otro dispositivo USB. No debería tener este problema a menudo. Hemos diseñado el DAC•iT para que se mantenga conectado con la señal USB en todo momento, pero siguen siendo posibles los cortes de señal.
Se recogen zumbidos y ruidos a través del DAC•iT en su sistema de la oficina	Esto puede necesitar algunas pruebas y diagnósticos de errores. Si tiene archivos de música disponibles en una computadora portátil, conéctela (alimentada por la batería solamente) al DAC•iT. Si trabaja adecuadamente, sin ruido, entonces la computadora de su oficina está introduciendo un lazo de tierra en el sistema. Esto ocurre con frecuencia. No obstante, las entradas digitales del DAC•iT son de acoplamiento por transformador para minimizar este problema. Si la situación persiste, contacte con Peachtree Audio.
Cuando cambia de una fuente a otra, se escucha un fuerte 'clic' o 'pop'	A veces esto se debe a la acumulación de electricidad estática, pero no debe ocurrir siempre durante un período de tiempo largo. Contacte con su vendedor o con Peachtree Audio si el problema persiste.
Su conexión digital coaxial no suena lo suficientemente bien	Debe usar un cable digital de banda ancha de 75 ohm en esta aplicación. Si utiliza un cable RCA de audio estándar, los resultados no serán tan buenos. Este no es un error inusual ya que las dos conexiones parecen idénticas pero suenan diferentes.
Su iPod no suena muy bien a través del DAC•iT.	Su iPod ofrece ecualizaciones personalizadas para el empleo con audífonos que no son necesarias con el DAC•iT y un buen par de altavoces. Nosotros recomendamos usar una respuesta "plana". Si le parece que todavía necesita ecualización, entonces inicie en respuesta "plana" y realice sus ajustes desde ese punto.

Garantía internacional y reclamaciones bajo garantía

Garantía internacional

El DAC•iT tiene un año de garantía en Piezas y Mano de Obra a partir del momento de la compra. Las unidades cubiertas por esta garantía incluyen a los DAC•iT adquiridos de un distribuidor o concesionario autorizado de DAC•iT.

Peachtree Audio no puede responsabilizarse por defectos que surjan de accidentes, usos inadecuados, abusos, desgaste y roturas, negligencia o por ajustes y/o reparaciones no autorizados. La garantía no cubre los costes de envío. Visite www.peachtreeaudio.com para una copia de la garantía completa.

Reclamaciones bajo garantía

La unidad debe colocarse en su embalaje original y devolverse al concesionario al que se le compró y si no está disponible, directamente al distribuidor de DAC•iT.

Debe usar un transportista adecuado. No lo envíe por Servicio Postal. Peachtree Audio no puede aceptar ninguna responsabilidad por el DAC•iT mientras esté en tránsito hacia el concesionario, distribuidor o instalación de servicio. Por favor, asegure su unidad contra pérdida o daños durante el tránsito.

En el caso improbable de que experimente una falla con su DAC•iT, solicite por teléfono un número de autorización de devolución (RA#) antes de devolver sus productos para reparación. Cualquier DAC•iT recibido sin un RA# será rechazado. Usted también puede desear derivar la reparación a través de su vendedor, lo que nosotros le recomendamos.

Llame al 704-391-9337 para solicitar un número de autorización de devolución e información adicional acerca de dónde y cómo devolver su unidad para que reciba el servicio.

Oficina principal (no para servicio):

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue WA 98005

www.peachtreeaudio.com.

Especificaciones técnicas

- 3 entradas digitales USB, Coax, Óptica
- Salida estéreo RCA con nivel de línea fijo
- ESS ES9022 Sabre DAC
- Capacidad USB 24Bit/96kHz
- Capacidad digital coaxial 24Bit/192kHz
- Capacidad digital óptica 24Bit/96kHz
- S/N 120dB
- Voltaje de salida 2.0V
- Impedancia de salida 200 ohms
- Entradas digitales acopladas por transformador para el aislamiento de la tierra
- Etapa USB con aislamiento galvánico para reducir del ruido procedente de la fuente de alimentación conmutada de la computadora
- Fuente de alimentación externa 100V-240V 50Hz-60Hz / 9V 1A de salida
- Consumo de Potencia <1W

Dimensiones 2.42” Alt. x 6.5” Ancho x 6.5” Prof.

Peso 2.33 lbs

peachtree audio



DAC•iT

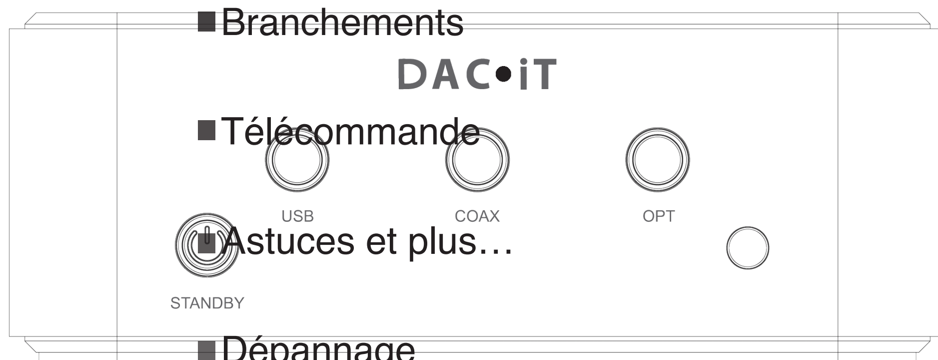
Consignes de sécurité importantes

1) Lire ces instructions - Il est important de lire toutes les consignes de sécurité et d'emploi avant d'utiliser l'appareil.
2) Conserver ces instructions - Il faut conserver ces précautions d'emploi et conseils d'utilisation pour pouvoir s'y référer ultérieurement.
3) Tenir compte des avertissements - Il faut respecter tous les avertissements inscrits sur l'appareil et dans le mode d'emploi.
4) Ne pas utiliser cet appareil à proximité de liquides - Il convient de ne pas utiliser cet appareil près de l'eau ou en environnement humide – tel que, par exemple, dans un ssous-sol humide ou près d'une piscine, ou autre.
5) Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon sec uniquement.
6) Ne pas masquer les ouvertures d'aération. Effectuer l'installation de l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
7) Ne pas installer l'appareil près de sources de chaleur telles qu'un radiateur, un four, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) dégageant de la chaleur.
8) Par souci de sécurité, ne pas modifier la prise détrompée ou la prise terre. Une prise détrompée dispose de deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une prise avec mise à la terre dispose de deux broches et d'une troisième branche de terre. La broche la plus large ou la troisième branche permet d'assurer votre protection. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise murale, veuillez consulter un électricien pour faire remplacer votre prise obsolète.
9) Protéger le câble d'alimentation afin qu'il ne soit pas écrasé ou pincé, notamment au niveau des fiches et prises de courant, ainsi qu'aux points de raccordement avec l'appareil.
10) Utiliser uniquement les raccords ou accessoires recommandés par le fabricant.
11) Débrancher l'appareil en cas d'orage ou lorsque l'appareil doit rester inutilisé sur une période prolongée.
12) Confier toute réparation à du personnel qualifié. Il faudra procéder à une réparation si l'appareil à subi le moindre dommage, par exemple si le câble d'alimentation ou la prise ont été abimés, si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.
13) Veiller à maintenir l'appareil dans un environnement bien aéré.
14) ATTENTION : Ces consignes d'entretien sont destinées exclusivement aux réparateurs. Afin de réduire le risque d'électrocution, ne pas accomplir d'autres manipulations que celles indiquées dans le mode d'emploi, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.
15) ATTENTION : Pour limiter le risque d'incendie ou d'électrocution, penser à protéger l'appareil de la pluie ou de l'humidité. Ne jamais exposer cet appareil à des gouttes ou des éclaboussures. Ne jamais poser d'objet rempli de liquide, tel qu'un vase, sur l'appareil.
16) ATTENTION : La prise secteur permet de déconnecter l'appareil et doit être accessible en permanence.
17)
   - Le symbole de l'éclair avec la flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral permet d'avertir l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses à l'intérieur du boitier de l'appareil et suffisamment importantes pour pouvoir provoquer une électrocution.
   - Attention : Pour limiter le risque d'électrocution, ne pas retirer le couvercle (ou le dos) de l'appareil, car ce dernier ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Confier toute réparation à du personnel qualifié.
   - Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral permet d'avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien (les réparations) dans la documentation livrée avec l'appareil.
18) ATTENTION : Les prises indiquées par le symbole peuvent être d'une magnitude telle qu'elles constituent un risque d'électrocution. Les câbles externes branchés sur les prises doivent être installés par une personne qualifiée, à moins d'utiliser des fils ou cordons prêts à l'emploi.

Déballage de l'appareil et garantie

1) Conserver tous les emballages en cas de retour du produit (pour réparation).
2) Conserver une trace de la facture ainsi qu'une copie du numéro de série au titre de la garantie et aux fins d'assurance.
3) Vous pouvez utiliser notre site internet pour enregistrer votre produit : www.peachtreeaudio.com.

DAC•iT



Bienvenue dans l'univers de votre système Audio Peachtree DAC•iT !

Chez Peachtree, nous tenons à concevoir des produits qui vous apportent une expérience musicale magique. Nous sommes convaincus que le the DAC*iT atteint cet objectif.

Au cœur du DAC*iT se trouve un ESS Sabre DAC de dernière génération. Le secret de la performance sonore du DAC*iT réside dans l'ingénieuse mise en place par l'équipe des concepteurs de chez Peachtree de ce convertisseur numérique-analogique, tirant profit de techniques résidentes ainsi que de la conception innovante des circuits. Branchez votre bibliothèque de musique numérique au DAC*iT et constatez l'incroyable résultat par vous-même !

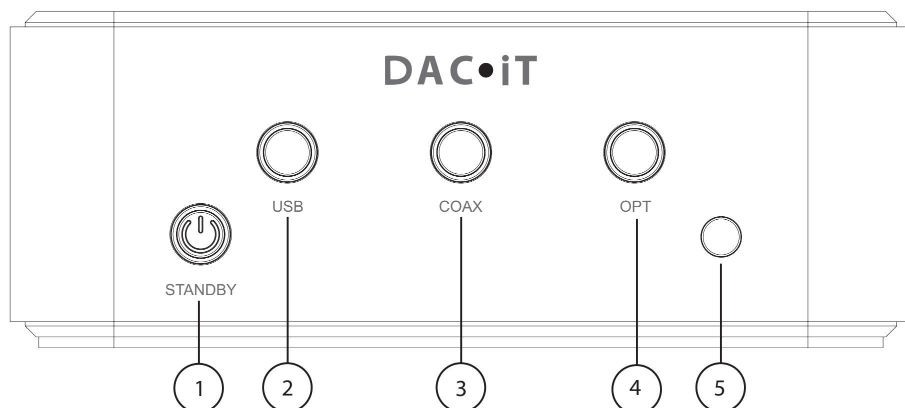
Ce manuel contient le mode d'emploi du fonctionnement et de l'utilisation de votre DAC•iT. Il vous indique la manière de brancher une grande diversité de sources numériques, et vous fournit des conseils sur la manière d'en tirer le meilleur son. Le DAC•iT a été rigoureusement conçu pour faire face aux problèmes constatés sur le terrain de l'audio numérique et des flux de diffusion en continu. Et il satisfait haut la main au critère représentatif de tout composant audio : il produit un SON exceptionnel !

Nous espérons que le DAC•iT vous fournira des années de plaisir d'écoute. N'hésitez pas à nous rendre visite sur www.peachtreeaudio.com pour y trouver des conseils sur la manière de tirer le meilleur parti de votre musique d'ordinateur ou de toute autre source numérique. Au cas où vous auriez des questions à poser, veuillez contacter votre fournisseur, ou vous adresser directement à nous. Nous vous invitons dès à présent à vous rendre sur www.peachtreeaudio.com afin d'enregistrer votre achat DAC•iT.

Merci, et très bonne écoute !

Toute l'équipe de Peachtree Audio

Panneau avant



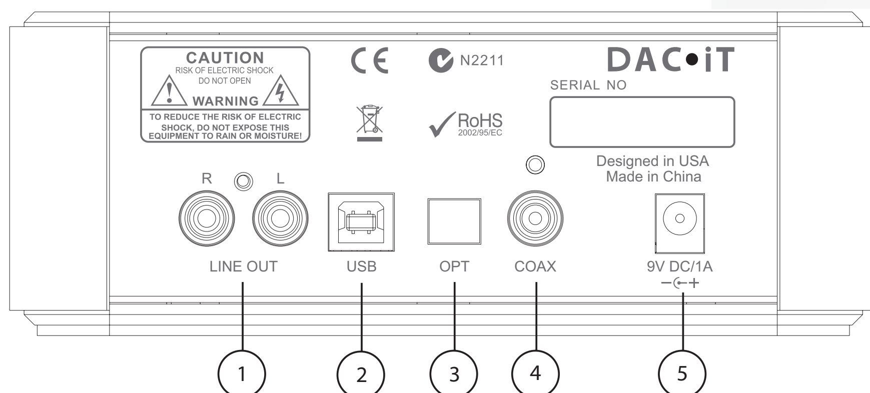
1) **Veille :** Le DAC•iT est en mode veille lorsque ce voyant est vert. Appuyer dessus pour allumer le DAC•iT ; le voyant devient bleu. Lorsque votre écoute est achevée, appuyer de nouveau pour revenir au mode veille.

2) **Entrée USB numérique :** Appuyer pour entendre la musique en provenance de votre ordinateur relié à l'appareil ou toute autre source audio USB.

3) **Entrée coaxiale numérique :** Appuyer pour entendre la musique en provenance d'un composant relié par câble numérique coaxial, tel qu'un lecteur de CD, un lecteur de DVD, un Zone Player Sonos, une Squeezebox Logitech ou toute autre source numérique.

4) **Entrée optique numérique :** Appuyer pour entendre la musique en provenance d'un composant relié par câble numérique optique (Toslink), tel qu'un lecteur de CD, un lecteur de DVD, un Zone Player Sonos, une Squeezebox Logitech, Apple TV, ou toute autre source numérique.

5) **Capteur de télécommande à infrarouge :** Pour utiliser la télécommande, la pointer vers ce capteur pour obtenir un résultat optimal.



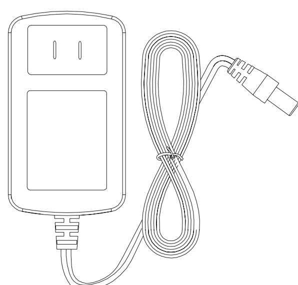
1) **Sortie ligne :** Permet de relier la sortie analogue du DAC•iT à votre préamplificateur, votre amplificateur intégré ou votre poste. Le niveau est fixe (non modulable). Veuillez utiliser le bouton du volume de votre système audio pour ajuster le niveau d'écoute.

2) **Entrée USB numérique :** Permet le branchement direct sur votre ordinateur par câble USB.

3) **Entrée optique numérique :** Destinée aux sources numériques optiques.

4) **Entrée coaxiale numérique :** Destinée aux sources numériques coaxiales.

5) **Entrée CC :** Permet de brancher le DAC•iT à une source électrique externe (voir illustration ci-dessous).



DAC•iT

- **Entrée coaxiale numérique :** La relier à la sortie coaxiale de la source numérique choisie, en utilisant un câble numérique coaxial. Appuyer sur le voyant « COAX » du panneau avant du DAC•iT pour commencer l'écoute.

- **Entrée optique numérique (parfois nommée Toslink) :** La relier à la sortie optique de la source numérique choisie, en utilisant un câble numérique optique. Appuyer sur le voyant « OPT » du panneau avant du DAC•iT pour commencer l'écoute.

- **Entrée USB numérique :** Relier par un câble USB à la sortie USB de votre ordinateur ou de tout autre composant source doté d'une sortie audio par l'intermédiaire d'une prise USB. Appuyer sur le voyant « USB » du panneau avant du DAC•iT pour commencer l'écoute.

- **Sortie ligne :** Relier les prises jacks de sortie gauche et droite du DAC• IT aux entrées de niveau ligne (AUX) de votre préamplificateur, votre amplificateur intégré ou votre poste. Sélectionner sur le panneau avant du DAC•iT ou sur la télécommande du DAC•iT la source numérique de votre choix. Régler le niveau d'écoute au moyen du bouton du volume de votre système audio.

ATTENTION : NE BRANCHER EN AUCUN CAS CETTE SORTIE EN LIGNE A UNE ENTRÉE PHONO OU ENCORE DIRECTEMENT AUX ENTRÉES D'UN AMPLIFICATEUR. CELA RISQUE D'ENDOMMAGER LES PRÉAMPLIFICATEURS, POSTES, AMPLIFICATEURS ET ENCEINTES !

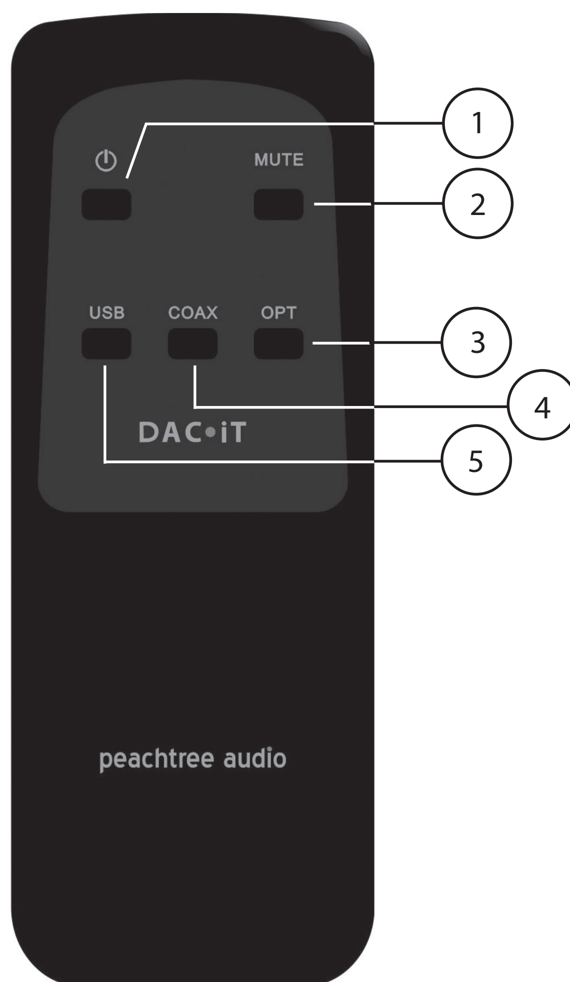
1) **Marche/Veille :** Pour mettre le DAC•iT en marche ou sur veille.

2) **Mute :** Pour couper ou rétablir le son du DAC•iT.

3) **OPT :** Pour sélectionner une source branchée sur une entrée numérique optique (Toslink).

4) **COAX :** Pour sélectionner une source branchée sur une entrée numérique coaxiale.

5) **USB :** Pour sélectionner une source audionumérique branchée sur l'entrée USB.



Chez Peachtree Audio, nous sommes convaincus que les produits doivent être simples d'utilisation. Il ne vous est pas nécessaire d'implanter des pilotes USB particuliers ou des logiciels spéciaux pour écouter la musique en provenance de votre ordinateur. L'entrée numérique USB du DAC•iT reçoit les fichiers musicaux du disque dur de votre ordinateur et les restitue avec une fidélité exemplaire.

Connexions USB

PC

1) Relier la prise USB du DAC•iT à une entrée USB de votre ordinateur.

2) Votre ordinateur va « détecter » le DAC audio USB à l'intérieur du DAC•iT. Son écran affichera peut-être un message « Peachtree Audio 24/96 », mais ceci n'est pas systématique.

3) Faire un clic droit sur le symbole enceinte au bas de l'écran.

4) Sélectionner l'onglet « Audio ».

5) Utiliser la liste déroulante pour choisir Peachtree Audio 24/96.

6) Cliquer sur OK.

7) Démarrer le programme musique et lancer la lecture.

Mac

1) Ouvrir Préférences Système.

2) Cliquer sur Son.

3) Sur l'onglet Sortie, Peachtree Audio 24/96 devrait faire partie des options. Le sélectionner.

4) Démarrer iTunes pour profiter de la musique.

Après avoir réglé votre ordinateur selon la procédure décrite ci-dessus, celui-ci reconnaitra normalement l'Audio DAC USB du DAC•iT et y accèdera instantanément par défaut. En cas de déconnexion USB, il sera éventuellement nécessaire de recommencer partiellement la procédure ; il n'y a là rien d'anormal.

1) Afin d'obtenir la meilleure écoute possible des fichiers musicaux de votre ordinateur, éviter de laisser ouverts de nombreux programmes. Ceci peut compromettre la qualité du son et même provoquer des pertes de signaux.

2) Eviter de répéter fréquemment le branchement et le retrait de votre source USB dans un court laps de temps. Sans être véritablement un problème, cette manipulation accroit le risque de pics de tension sur la clé USB.

Nous mettrons en ligne de nombreux articles et autres conseils pratiques sur la manière de tirer le meilleur parti de vos fichiers de musique numérique ainsi que de vos autres sources de musiques numériques. N'hésitez pas à nous rendre visite sur notre site : www.peachtreeaudio.com.



Le mouvement écologique vous intéresse ?

1) Le DAC•iT répond à la directive européenne RoHS portant sur les métaux non-dangereux.

2) Le DAC•iT utilise un transformateur d'appoint qui requiert moins d'un watt aux Etats-Unis et moins de 2 watts dans les pays dotés de services électriques en 220 volts.

3) Nos recherches sur les moyens de rendre nos produits encore plus respectueux de l'environnement vont se poursuivre. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos suggestions par courrier électronique à l'adresse : info@peachtreeaudio.com.

Le DAC•iT ne s'allume pas	Assurez-vous que la source électrique externe au DAC•iT est reliée à l'entrée DC du panneau arrière et que l'alimentation est branchée sur une prise sous tension.
Le DAC•iT s'allume mais aucun son ne sort	Vérifiez que le son de votre système n'a pas été momentanément coupé, et que le DAC•iT est sélectionné. Vérifiez que votre source numérique est allumée et fonctionne. Vérifiez si le voyant veille de votre DAC•iT émet une lumière bleue et si l'entrée que vous avez choisie est également en bleu. Si le voyant d'entrée clignote, ceci signifie que le DAC*IT est en mode « mute ». Appuyez sur le bouton silence (mute) de la télécommande pour rétablir le son du DAC*iT. Assurez-vous que votre câble numérique est correctement branché.
La télécommande ne fonctionne pas	Veuillez vérifier les piles en enlevant le couvercle au dos du boitier de la télécommande. La télécommande fonctionne par infrarouge. Il est donc nécessaire d'avoir un champ dépourvu d'obstacle entre elle et le capteur situé sur le panneau avant du DAC•iT.
Perte intermittente du signal sur l'entrée USB	Essayez tout d'abord de relancer le programme du serveur de musique (iTunes, WMP, etc.). Si votre ordinateur ne reconnait toujours pas le DAC USB débranchez le câble USB de l'ordinateur et du DAC•iT, attendez quelques secondes puis rebranchez le. C'est ce que l'on appelle des raccordements informatiques et l'on perd parfois un signal comme cela se produit pour votre imprimante ou tout autre appareil USB. Ce problème doit rester relativement rare. Nous avons conçu le DAC•iT de telle sorte qu'il reste verrouillé sur le signal en permanence, mais des pertes de signal peuvent se produire occasionnellement.
Bourdonnements et interférences par le biais du DAC•iT sur le système de bureau	Remédier à ce problème peut impliquer d'effectuer des recherches par tâtonnements. Si vous détenez sur un ordinateur portable des fichiers musicaux, branchez-le au DAC•iT en le laissant sous alimentation par batterie. S'il fonctionne normalement, sans interférence, c'est que l'ordinateur de votre bureau crée une boucle de terre perturbatrice du système. Cette situation n'est pas rare. Toutefois les entrées numériques du DAC•iT sont associées au transformateur pour réduire l'impact de ce problème. Si ce dernier persiste, n'hésitez pas à contacter Peachtree Audio.
En passant d'une source à une autre, on entend un cliquetis ou un craquement fort	Ceci provient parfois d'une charge statique, mais le problème ne doit pas se poser constamment sur une longue durée. N'hésitez pas à contacter votre fournisseur Peachtree Audio si ce problème persiste.
La connexion par câble coaxial ne semble pas produire un son normal	Il est impératif d'utiliser une interconnexion numérique par large bande passante de 75 Ohm pour cette application. Si vous n'utilisez qu'un câble standard audio RCA les résultats ne peuvent pas être aussi parfaits. Ceci est une erreur relativement commune étant donné que les interconnexions ont le même aspect mais les résultats sonores sont vraiment différents.
Impression d'iPod défectueux lorsqu'il est utilisé avec le DAC•iT	Votre iPod est doté d'une égalisation propriétaire pour écouteurs qui s'avère inutile pour le DAC•iT et une bonne paire d'enceintes. Nous recommandons l'utilisation d'une réponse « matte ». Si vous ressentez néanmoins le besoin d'une égalisation complémentaire, démarrez par un réglage « mat » et effectuez vos autres réglages à partir de ce point.

Garantie internationale et réclamations au titre de garantie

Garantie internationale

Le DAC•iT est couvert par une garantie pièces et main d'œuvre valable un an à compter de la date d'achat. Les appareils couverts par cette garantie incluent les DAC•iT achetés chez un distributeur ou un fournisseur DAC•iT agréé.

Peachtree Audio ne reconnait aucune responsabilité quant à des vices liés à un accident, à une utilisation impropre et abusive de l'appareil, à son usure normale, à de la négligence ou consécutifs à des modifications et/ou des réparations non autorisées. La garantie ne couvre pas les frais de port. Allez sur le site www.peachtreeaudio.com pour recevoir un exemplaire de l'intégralité des clauses de la garantie.

Réclamations au titre de garantie

L'appareil doit impérativement être retourné dans son emballage d'origine au fournisseur chez qui l'achat s'est effectué, ou s'il est impossible de joindre ce dernier, directement au distributeur DAC•iT.

Il vous est conseillé de passer par l'intermédiaire d'un transporteur approprié. N'utilisez pas les services postaux. Peachtree Audio ne saurait accepter la responsabilité du DAC•iT pendant toute la durée de son transport en direction du fournisseur, du distributeur ou du centre de réparation. Nous vous conseillons d'assurer votre appareil contre tout risque de pertes et dommages pendant la durée du transport.

Au cas improbable où votre DAC•iT tomberait en panne, nous vous demandons de solliciter un numéro d'autorisation de retour avant de renvoyer votre appareil pour le faire réparer. Tout DAC•iT reçu sans ce numéro sera refusé. Nous vous encourageons par ailleurs à renvoyer votre appareil par l'intermédiaire de votre fournisseur.

Pour obtenir un numéro d'autorisation de retour ainsi que des renseignements complémentaires sur l'adresse d'expédition et la manière de procéder au retour de votre appareil afin de le faire réparer, appelez le 704-391-9337.

Siège (cette adresse ne correspond pas au centre de réparation) :

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue WA 98005

www.peachtreeaudio.com.

Caractéristiques techniques

- 3 entrées numériques USB, coaxiale, optique
- Sortie stéréo à niveau de ligne fixe RCA
- DAC ESS ES9022 Sabre
- Capacité USB 24Bit/96kHz
- Capacité numérique coaxiale 24Bit/192kHz
- Capacité numérique optique 24Bit/96kHz
- Rapport Signal/Bruit 120 dB
- Tension de sortie 2,0 V
- Impédance de sortie 200 ohms
- Entrées numériques couplées au transformateur pour mise à la terre
- Etage USB isolé par galvanisation pour atténuer le bruit de mise en route de l’ordinateur
- Sortie d’alimentation externe 100V-240V 50Hz-60Hz 9V 1A
- Consommation électrique <1 W

Dimensions 6,15 cm H x 16,5 cm L x 16,5 cm P

Poids 1,05 kg

peachtree audio



DAC•iT

Wichtige Sicherheitshinweise

1) Anleitungen lesen – Lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanleitungen vor der Inbetriebnahme dieses Geräts.
2) Anleitungen aufbewahren – Bewahren Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanleitungen für späteres Nachschlagen auf.
3) Warnungen beachten – Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
4) Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser benutzen – Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit, beispielsweise in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimming Pools.
5) Nur mit einem trockenen Tuch abwischen.
6) Ventilationsöffnungen nicht blockieren. Installation entsprechend der Anleitungen des Herstellers.
7) Das Gerät sollte fern von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizkörpern, Öfen und anderen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden.
8) Netzkabel sollten so verlegt werden, dass möglichst nicht darauf getreten wird und dass sie nicht eingeklemmt werden, mit besonderer Beachtung der Kabel an Steckern, Verlängerungskabeln und dem Austritt des Kabels aus dem Gerät.
9) Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
10) Während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie den Netzstecker.
11) Reparatur und Wartung nur durch autorisierten Kundendienst. Das Gerät muss gewartet werden, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt worden ist oder das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind, Feuchtigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht wie gewöhnlich funktioniert oder heruntergefallen ist.
12) Bitte betreiben Sie das Gerät in gut belüfteter Umgebung.
13) VORSICHT: Diese Wartungshinweise sind nur für den autorisierten Kundendienst bestimmt. Zur Vermeidung von einem Stromschlag führen Sie bitte nur Wartungsarbeiten durch, welche in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, außer sie sind dafür qualifiziert.
14) WARNUNG: Zur Vermeidung von Stromschlag setzen Sie das Gerät bitte nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.
15) WARNUNG: Der Haupt- Stecker/Gerätevorrichtung dient dem endgültigen Abtrennen des Gerätes vom Stromnetz und muss jederzeit frei zugänglich sein.
16) • Der Blitz mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck warnt den Benutzer vor nicht isolierter, gefährlicher Spannung im Inneren des Gehäuses, die einen elektrischen Schlag verursachen kann.
    • Warnung: Zur Vermeidung von einem Stromschlag entfernen Sie nich die Frontabdeckung (oder an der Rückseite), da sich hier keine vom Verbraucher wartbaren Teile im Innern des Gerätes befinden. Reparatur und Wartung nur durch Fachpersonal.
    • Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.
17) WARNUNG: Anschlüsse, welche mit dem Symbol markiert sind, stehen unter ausreichender Spannung, um einen Stromschlag auszulösen. Die externe Verkabelung dieses Anschlusses zu dem Gerät muss durch einen Fachmann oder mit vorgefertigten Kabeln entsprechend Herstellerangaben erfolgen.

Auspacken und Garantie

1) Bitte bewahren Sie die Verpackungsmaterialien für künftigen Versand auf. (Service)
2) Bewahren Sie Kaufbeleg und Seriennummer des Geräts für Garantie und Versicherung auf.
3) Sie können Ihr Gerät auf auf unsere Webseite registrieren: www.peachtreeaudio.com.

DAC•iT

DAC•iT



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Peachtree Audio DAC•iT!

Es ist das Anliegen von Peachtree, Ihnen ein unvergessliches Musikvergnügen zu bereiten. Und wir sind uns sicher, dass uns dies mit dem DAC*iT auch gelingen wird.

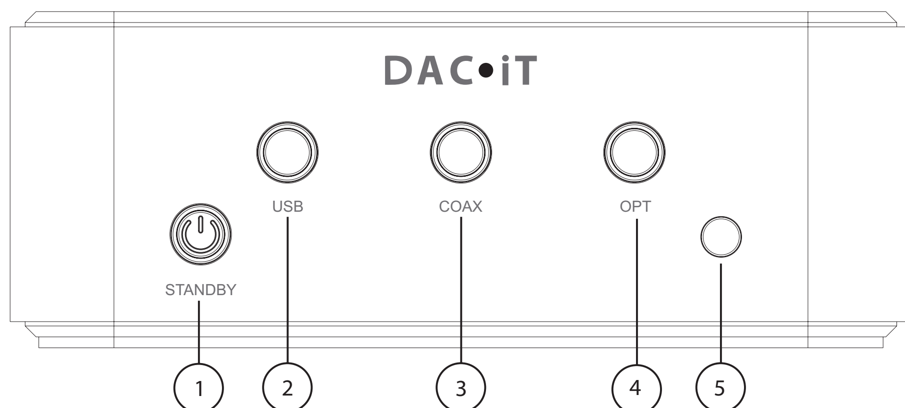
Im Kern verfügt der DAC*iT über einen modernen ESS Sabre DAC. Hinter der akustischen Leistung des DAC*iT stehen die technisch sorgfältige Implementierung dieses Digital-Analog-Wandlers durch die Ingeneure von Peachtree und die Umsetzung urheberrechtlich geschützter Verfahren und eines innovativen Schaltungsaufbaus. Schließen Sie Ihre digitale Musikbibliothek an den DAC*iT an und überzeugen Sie sich selbst!

Dieses Benutzerhandbuch beschreibt die Funktionsweise und den Gebrauch Ihres DAC•iT. Es erläutert den Anschluss unterschiedlicher digitaler Quellen und gibt Ratschläge zum Erzielen einer optimalen Leistung. Der DAC•iT wurde unter strengen Auflagen entwickelt, um den echten Anforderungen von Computern und Audioübertragungen zu entsprechen. Und er besteht den absoluten Test für jede Art von Audiokomponente: er KLINGT großartig!

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem DAC•iT viele Jahre Freude haben werden. Besuchen Sie uns bei www.peachtreeaudio.com für zusätzliche Ratschläge um die beste Klangqualität von der Musik auf Ihrem Computer und von allen Ihren digitalen Quellen zu erhalten. Falls Sie Fragen haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihren Händler oder direkt mit uns auf. Wir möchten Ihnen nun vorschlagen, Ihren DAC•iT auf der Internetseite www.peachtreeaudio.com zu registrieren.

Vielen Dank – und viel Spaß!

Ihr Peachtree Audio Team



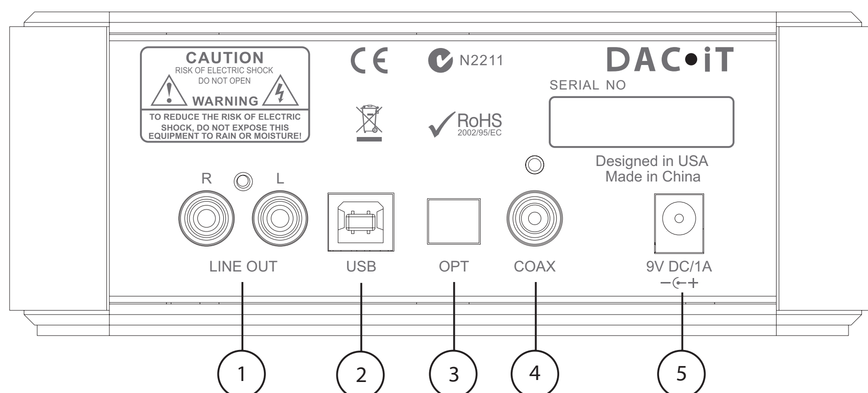
1) **Standby:** Der DAC•iT befindet sich in Standby, wenn die Taste grün leuchtet. Drücken Sie die Taste zum Einschalten des DAC•iT; die Taste leuchtet dann blau. Wenn Sie mit dem Hören fertig sind, drücken Sie sie nochmals um wieder zum Standby-Modus zurückzukehren.

2) **Digitaler USB-Eingang:** Drücken Sie diese Taste, um Musik von einem angeschlossenen Computer oder einer anderen USB-Audioquelle zu hören.

3) **Digitaler Koaxial-Eingang:** Drücken Sie um Musik von einer anderen Komponente, die Sie mittels eines digitalen Koaxialskabels angeschlossen haben, so wie einem CD-Spieler, DVD-Spieler, Sonos Zone-Spieler, Logitech Squeezebox oder einer anderen digitalen Quelle zu hören.

4) **Digitaler optischer Eingang:** Drücken Sie hier um Musik von einer Komponenten, die Sie mittels eines digitalen, optischen Kabels (toslink), wie einem CD-Spieler, DVD-Spieler, Sonos Zone-Spieler, Logitech Squeezebox, Apple TV oder einer anderen digitalen Quelle angeschlossen ist.

5) **Infrarot-Sensor:** Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, richten Sie sie auf diesen Sensor für beste Ergebnisse.



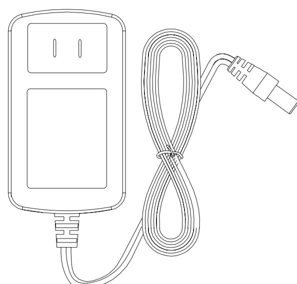
1) **Line-Out:** Zum Anschließen des analogen Ausgangs des DAC•iT an Ihren Vorverstärker, integrierten Verstärker oder Receiver. Die Stufe ist nicht festgelegt (nicht-variabel). Stellen Sie die Hörstufen mit dem Lautstärkeregler Ihres Audiosystems ein.

2) **USB-Digital-Eingang:** Direkter Anschluss an Ihren Computer mithilfe eines USB-Kabels.

3) **Optischer Digital-Eingang:** Anschluss von optischen Digitalquellen.

4) **Koaxialer Digital-Eingang:** Anschluss von Koaxial-Digitalquellen.

5) **DC-Eingang:** Für den Anschluss des Netzteils an den DAC•iT (siehe nachfolgende Abbildung).



DAC•iT

- **Koaxialer Digital-Eingang:** Verbindung mit dem koaxialen Ausgang einer beliebigen digitalen Quelle unter Verwendung eines koaxialen Digitalkabels. Drücken Sie zum Anhören auf die „COAX“ Taste an der Vorderseite des DAC•iT.

- **Optischer Digital-Eingang (auch Toslink genannt):** Verbindung mit dem optischen Ausgang einer beliebigen digitalen Quelle unter Verwendung eines optischen Digitalkabels. Drücken Sie zum Anhören auf die „OPT“ Taste an der Vorderseite des DAC•iT.

- **USB-Digital-Eingang:** Verbindung mit dem USB-Ausgang eines Computers (oder einer anderen Quelle, die über USB Audio ausgeben kann) unter Verwendung eines USB-Kabels. Drücken Sie die „USB“ Taste an der Vorderseite des DAC•iT.

- **Line-Ausgang:** Verbinden Sie die linke und rechte Line-Out Buchse des DAC•iT mit den Line-Level Eingängen (AUX) Ihres Vorverstärkers, integrierten Verstärkers oder Receivers. Wählen Sie an der Frontplatte oder über die Fernbedienung des DAC•iT eine angeschlossene digitale Quelle. Stellen Sie Ihre Hörstufe, den an Ihrem System bestehenden Lautstärkenregler benutzend, ein.

WARNUNG: SCHLIESSEN SIE DIESEN FIXED-LEVEL LINE AUSGANG NIEMALS DIREKT AN EINEN PHONO EINGANG ODER DIREKT AN DIE EINGÄNGE EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS AN. SIE WÜRDEN DADURCH IHREN VORVERSTÄRKER, RECEIVER, ENDVERSTÄRKER UND IHRE LAUTSPRECHER BESCHÄDIGEN!

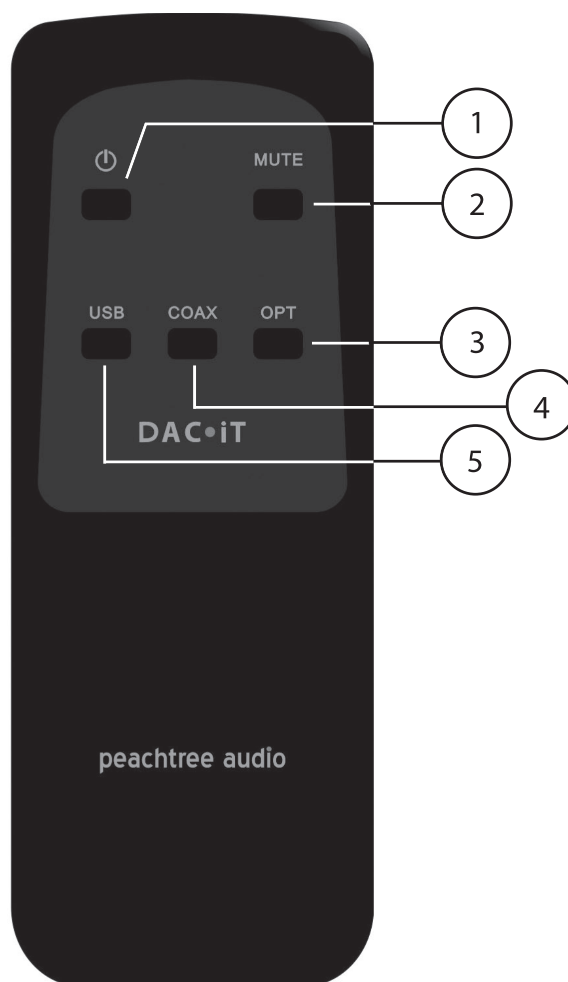
1) **On/Standby:** Zum Ein- oder Ausschalten von Standby am DAC•iT.

2) **Mute:** Zum Ein- oder Ausstellen der Tonausgabe des DAC•iT.

3) **Opt:** Wählen Sie eine Quelle verbunden mit einem optischen (Toslink) digitalen Eingang.

4) **COAX:** Wählen Sie eine Quelle, die mit einem Koaxialen digitalen Eingang verbunden ist.

5) **USB:** Wählen Sie eine digitale Audioquelle, die mit einem USB-Eingang verbunden ist.



Bei Peachtree Audio glauben wir daran, dass Produkte einfach zu bedienen sein sollten. Daher benötigen Sie keine spezifischen USB-Treiber oder Softwareprogramme, um Ihre Musik vom Computer zu hören. Der USB-Digital-Eingang des DAC•iT akzeptiert Musikdateien von der Festplatte Ihres Computers und gibt diese mit exzellenter Klangqualität wieder.

USB-Anschlüsse

PC

1) Verbinden Sie den USB-Port des DAC•iT mit einem USB-Port an Ihrem Computer.

2) Ihr Computer „sieht“ den USB-Audio DAC im DAC•iT. Sie erhalten möglicherweise ein „Peachtree Audio 24/96“ Ausklappfenster, aber nicht unbedingt.

3) Rechtsklicken Sie das Lautsprechersymbol unten auf dem Bildschirm.

4) Wählen Sie das „Audio“ Register.

5) Wählen Sie im Aufklappmenü Peachtree Audio 24/96.

6) Klicken Sie OK.

7) Starten Sie das Musikprogramm und die Wiedergabe.

Mac

1) Öffnen Sie die Systemeinstellungen.

2) Klicken Sie Sound.

3) Unter Ausgabe sollte Peachtree Audio 24/96 als eine der Optionen aufgeführt sein. Wählen Sie es.

4) Starten Sie iTunes, um Musik anzuhören.

Sobald Sie Ihren Computer anhand oben stehender Anleitungen eingerichtet haben, sollte dieser den USB Audio DAC des DAC•iT erkennen und speichern. Wenn Sie die USB-Verbindung ausstecken müssen Sie vielleicht einige Schritte wiederholen; das ist nicht ungewöhnlich.

1) Um Musik von Ihrem Computer optimal abspielen zu können, sollten Sie es vermeiden, mehrere Programme gleichzeitig laufen zu lassen. Anderenfalls kann es zu Problemen mit der Tonqualität oder sogar Signalausfällen kommen.

2) Vermeiden Sie häufiges Einstecken und Abziehen des USB-Steckers. Es ist gewöhnlich kein Problem, erhöht jedoch die Gefahr einer Spannungsspitze auf dem USB-Eingang.

Informationen und andere nützliche Tipps für ein optimiertes Abspielen von Musik von Ihrem Computer oder anderen Audioquellen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung. Besuchen Sie uns auf unserer Webseite: www.peachtreeaudio.com.



Interessiert an der grünen Bewegung?

1) Der DAC•iT entspricht den Anforderungen der europäischen RoHS Normen für ungefährliche Metalle.

2) Der DAC•iT verfügt über einen Standby-Wandler, der weniger als 1 Watt in den USA und weniger als 2 Watt in Ländern mit Stromeinspeisungen von 220 V benötigt.

3) Wir sind kontinuierlich daran interessiert, unsere Produkte noch umweltfreundlicher zu gestalten. Bitte schreiben Sie uns Ihre Vorschläge. info@peachtreeaudio.com

Der DAC•iT lässt sich nicht einschalten	Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil des DAC•iT mit dem DC-Eingang an der Rückplatte verbunden und an eine spannungführende Steckdose (AC) angeschlossen ist.
Der DAC•iT ist eingeschaltet, jedoch ohne Ton	Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht stumm gestellt und DAC•iT ausgewählt ist. Stellen Sie sicher, dass Ihre digital Quelle angestellt ist und spielt. Die Standby Taste des DACiT und der gewünschte Eingang sollten blau leuchten. Falls die Eingangstaste blinkt, dann ist der DAC*iT stumm gestellt. Drücken Sie die MUTE Taste auf der Fernbedienung, um den Ton am DAC*iT einzuschalten. Stellen Sie sicher, dass Ihr digitales Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Fernbedienung funktioniert nicht.	Öffnen Sie das Batteriefach und vergewissern Sie sich, dass die Batterien nicht erschöpft sind. Es handelt sich um eine Infrarot-Fernbedienung. Um den Empfang mit der Frontplatte des DAC•iT nicht zu stören, dürfen sich zwischen Gerät und Fernbedienung keine Hindernisse befinden.
Das Signal auf dem USB-Eingang wird vorübergehend verloren.	Starten Sie zunächst Ihr Musik-Serverprogramm (iTunes, WMP, usw.) erneut. Falls Ihr Computer dann immer noch nicht den USB DAC erkennt, entfernen Sie das USB-Kabel vom Computer und DAC•iT und schließen es nach einigen Sekunden erneut an. Bei solchen Computeranschlüssen geht manchmal das Signal verloren, ebenso wie bei Druckern oder anderen USB-Geräten. Dieses Problem tritt nicht häufig auf. Der DAC•iT wurde dahingehend entwickelt, dass er ständig mit dem USB-Signal verbunden bleibt, Signalausfälle können jedoch trotzdem vorkommen.
Störgeräusche am DAC•iT in Ihrem Bürosystem	Hier kann die Diagnose mehrere Versuche benötigen. Wenn Sie Musikdateien auf einem Laptop gespeichert haben, dann schließen Sie diesen (während Batteriebetrieb) an den DAC•iT an. Falls die Wiedergabe einwandfrei und ohne Störgeräusche funktioniert, dann verursacht der Computer in Ihrem Büro eine Erdungsschleife innerhalb des Systems. Das ist nicht unüblich. Die digitalen Eingänge des DAC•iT sind jedoch übertragungsgekoppelt, um dieses Problem zu minimieren. Falls dennoch Probleme bestehen, kontaktieren Sie bitte Peachtree Audio.
Beim Umschalten von einer Quelle zu einer anderen hören Sie ein lautes „Klick“ oder „Pop“.	Dies kann von statischer Aufladung herrühren, sollte jedoch nicht ständig oder über einen längeren Zeitraum auftreten. Besteht das Problem weiterhin, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an Peachtree-Audio.
Die digitalen Koaxialanschlüsse klingen irgendwie nicht richtig.	Benutzen Sie einen Breitband-Digitalanschluss mit 75 Ohm in dieser Anwendung. Benutzen Sie ein standardgemäßes RCA-Audiokabel, so ist das Ergebnis bei Weitem nicht so gut. Dies ist kein ungewöhnlicher Fehler, da die beiden Anschlüsse identisch aussehen, jedoch unterschiedlich klingen.
Ihr iPod klingt über den DAC•iT nicht so gut	Ihr iPod bietet für den Gebrauch von Kopfhörern spezielle Equalizer, die nicht unbedingt für den Gebrauch mit dem DAC•iT oder mit Lautsprechern geeignet sind. Wir empfehlen eine „flache“ Wiedergabe. Haben Sie das Gefühl, dass Sie dennoch einen Abgleich benötigen, so nehmen Sie diesen ausgehend von „normal“ vor.

Internationale Garantie und Garantieansprüche

Internationale Garantie

Der DAC•iT unterliegt einer einjährigen Teile- und Fertigungsgarantie ab Kaufdatum. Die Garantie gilt nur für DAC•iTs, die bei einem bevollmächtigten DAC•iT Händler erworben wurden.

Peachtree Audio haftet nicht für Mängel, die aufgrund von Unfällen, Zweckentfremdung, Missbrauch, Verschleiß, Nachlässigkeit oder unbefugte Modifikationen und/oder Reparaturen entstehen. Die Garantie deckt keine Transportkosten ab. Besuchen Sie www.peachtreeaudio.com für eine Kopie der kompletten Garantiebedingungen.

Garantieansprüche:

Das Gerät muss in der Originalverpackung an den Händler, bei dem es erworben wurde, oder gegebenenfalls direkt an den DAC•iT Großhändler zurückgeschickt werden.

Verwenden Sie dafür ein geeignetes Transportunternehmen. Versendung nicht mit der Post. Peachtree Audio haftet nicht für den DAC•iT während dieser an den Händler, Großhändler oder Kundendienst geschickt wird. Bitte schließen Sie eine Transportversicherung für Ihr Gerät ab.

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Sie mit Ihrem DAC•iT einen Betriebsausfall erleben, erfragen Sie bitte telefonisch eine Autorisierungsnummer, bevor Sie das Gerät für die Reparatur einschicken. DAC•iT ohne eine RA # Nummer werden nicht entgegengenommen. Wir empfehlen, Ihre Reparatur durch Ihren Fachhändler an uns zu richten.

Kontaktieren Sie 704-391-9337 für eine Autorisierungsnummer und weitere Informationen bzgl. wie und wohin Sie Ihr Gerät für die Reparatur einschicken sollen.

Hauptniederlassung (keine Reparatur):

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue WA 98005

www.peachtreeaudio.com

Technische Spezifikationen

- 3 digitale Eingänge - USB, Koaxial, Optisch
- Fixed Line-Level RCA Stereoausgang
- ESS ES9022 Sabre DAC
- Unterstützt 24Bit/96kHz (USB)
- Unterstützt 24Bit/192kHz (koaxial-digital)
- Unterstützt 24Bit/96kHz (optisch-digital)
- S/N 120dB
- Ausgangsspannung 2,0 V
- Ausgangsimpedanz 200 Ohm
- Übertragungsgekoppelte Eingänge für Erdungsisolierung
- Galvanisch getrennte USB-Stufe, um Störgeräusche vom Schaltnetzteil des Computers zu reduzieren
- Ausgang für Netzteil 100V-240V 50Hz-60Hz 9V 1A
- Stromverbrauch <1W

Abmessungen 61,5 mm H x 165,1 mm B x 165,1 mm T

Gewicht 1,06 kg







peachtree audio



DAC•iT